

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Біотехнології»
підготовки здобувачів на третьому рівні вищої освіти в Національному
технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені
Ігоря Сікорського»

Рецензована освітньо-наукова програма «Біотехнології» розроблена співробітниками факультету біотехнології і біотехніки в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» після консультацій з науковцями та потенційними роботодавцями, що підтвердили потребу у підготовці якісних фахівців у галузі біотехнології та біоінженерії.

Запропонований перелік дисциплін та структурно-логічна схема освітнього процесу свідчать про те, що надана на рецензію програма враховує як необхідність формування необхідних компетентностей фахівців як у науковій, так і інноваційній сферах для впровадження нових технологічних рішень в промисловість. Особливу увагу і підтримку викликає врахування у структурі програми новітніх тенденцій розвитку біотехнологій у різних напрямках.

Вказана програма характеризується спрямованістю на отримання здобувачами третього рівня вищої освіти достатнього обсягу знань і навичок, таких як: здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел українською та іноземною мовами, здатність працювати в міжнародному науковому контексті, здатність до формування системного наукового світогляду та ін.

Важливо, що здобувачі третього рівня вищої освіти мають можливість здійснювати міжнародну академічну мобільність, що забезпечується відповідно до підписаних угод про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ K1), про подвійне дипломування.

Отже, проведений аналіз освітньо-наукової програми «Біотехнології» надав змогу дійти висновку, що рівень підготовки та практична цінність програми відповідає вимогам стандартів вищої освіти України, потребам ринку праці та рекомендована для реалізації у навчальному процесі на факультеті біотехнології і біотехніки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Директор Інституту технічної термодинаміки НАН України
академік НАН України

Снесжкін Ю.Ф.

